



ZF Lifeguard Hybrid

4

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

ZF Lifeguard Hybrid 4

Nr. articol

5961.308.625

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Tip produs

Amestec.

Utilizare

Lubrifiant.

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

FTS creată de

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Furnizor

ZF Aftermarket

Adresă

ZF Friedrichshafen AG
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt
Germania

Telefon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Site web

www.zf.com/contact

Persoana de contact

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



4

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Număr de telefon de urgență

+40 21 599 2300, 021 112

Disponibil în afara orelor de program

Da

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Fraze de pericol

H412

Descriere

Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării..

2.3. Alte pericole

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță cunoscută a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Limite specifice de concentrație ATE	Notă
ulei de bază, vâscozitate scăzută	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Alcoxisulfolan	398141-87-2 800-172-4 - -	1 - 2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
Alchil tiofosfit	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic)=10 M (Acute)=10
alchenil amină, cu lanț lung	1213789-63-9 627-034-4 - -	0,01 - 0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410 - -		M (Acute)=10 M(Chronic)=10

Informații suplimentare despre substanță

Uleiul mineral ultrarafinat este prezent doar ca diluant aditiv.

Uleiul mineral extrem de rafinat conține <3% (w/w) extract de DMSO, conform IP346.

Clasificare în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L).

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.



4

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Inhalare

Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contactul cu pielea

Spălați cu apă și săpun.

Contactul cu ochii

Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Ingerare

Clătiți gura cu apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor

CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Apă cu jet complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.



4

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri

Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare.

Altele

Măsuri în caz de incendiu

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcă-minte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecoase.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor pre-veni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Răzuiți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea preventivă

Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea pro duselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Evitați expunerea la temperaturi peste punctul de aprindere.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Valori limită de expunere profesională: Vezi tabelul OEL de mai jos.

Valori-limită biologice: Nu se cunosc indici de expunere.

Limite naționale de expunere profesională

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
ulei de bază, vâscozitate scăzută	72623-87-1 276-738-4	- / 5 /	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)		2006
ulei de bază, vâscozitate scăzută	72623-87-1 276-738-4	- / 10 /	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de	STEL	2006



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
			muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)		

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Informații generale: Informații generale: Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mâinile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăsciere, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.

Protecția mâinilor

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).

Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min.

Grosime recomandată a materialului: ≥ 0.38 mm.

Evitați contactul de durată și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

Alte mijloace de protecție a pielii

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita înșirirea de vapori / aerosoli.



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

Pericole termice

Nu se cunosc.

Controale ale expunerii mediului

Indisponibil.

Altele

Măsuri de igienă: Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțămintea contaminată care nu poate fi curățată.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichid

Culoare

Roșu.

Miros

Caracteristic.

Punctul de topire / punctul de înghetare

Neclasificat.

Punct de fierbere sau punct de fierbere initial și interval de fierbere

Neclasificat.

Inflamabilitate

Neclasificat.

Limită inferioară și superioară de explozie

NU se aplică la mixturi.

Punct de aprindere

210 °C

Temperatură de autoaprindere

Neclasificat.



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

Temperatura de descompunere

Neclasificat.

pH

substanța / amestec este non-solubil (în apă)

Viscozitate cinematică

29 mm²/s

Metodă

@ 40°C

Solubilitate

Nu sunt disponibile date

Solubilitate în apă

Insolubil în apă.

Coeficient de partitie n-octanol/apă

NU se aplică la mixturi.

Presiune de vapori

NU se aplică la mixturi.

Densitate și/sau densitate relativă

0,84 g/cm³

Metodă

@ 15°C

Densitate relativă a vaporilor

NU se aplică la mixturi.

Proprietăți explozive

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Proprietăți oxidante

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Proprietățile particulelor

Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă.



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe puternic oxidante, acizi puternici și baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
ulei de bază, cu vâscozitate scăzută -	-	1689 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD 401	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	ATE	212018 mg/kg	Cutanat	-	-	-
Alchil tiofosfiți -	LD50	> 501 mg/kg	Cutanat	Șobolan	-	-
ZF Lifeguard	-	-	Inhalare.	-	-	Pe baza datelor



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
Hybrid 4 -						disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
ulei de bază, vâscozitate scăzută -	-	> 5000 mg/kg	Oral	Șobolan	OECD 401	-

Coroziunea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogeneză

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



4

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
ulei de bază, vâscozitate scăzută -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pești	OECD 203
ulei de bază, cu vâscozitate scăzută -	LC50	0.06 mg/l	96 h	pești	-
Alchil tiofosfiți -	LC50	1.5 mg/l	96 h	pești	OECD 203

Toxicitate acută pentru alge

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie
Alchil tiofosfiți -	EC50	0.31 mg/l	72 ore	Algele.
ulei de bază, cu vâscozitate scăzută -	EC50	0.04 mg/l	72 ore	Algele.

Toxicitate acută pentru crustacee



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
Alchil tiofosfiți -	EC50	0.09 mg/l	48 ore	Daphnia magna	OECD 202
ulei de bază, cu vâscozitate scăzută -	EC50	0.011 mg/l	48 ore	Daphnia magna	-

Toxicitate cronică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
ulei de bază, vâsco- zitate scăzută -	NOEC	> 1000 mg/l	14 zile	pești	-
ulei de bază, vâsco- zitate scăzută -	NOEC	10 mg/l	21 zile	Daphnia magna	OECD 211
Alchil tiofosfiți -	NOEC	0.14 mg/l	21 zile	Daphnia magna	-
ulei de bază, cu vâscozitate scăzută -	NOEC	0,013 mg/l	21 zile	Daphnia magna	-
ulei de bază, vâsco- zitate scăzută -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Algă	OECD 201

12.2. Persistența și degradabilitatea

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Durată	Rezultat	Degradare	Metodă / Instrucțiuni
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	NU se aplică la mixturi.	-	-
ulei de bază, cu vâsco- zitate scăzută -	28 zile	-	66%	OECD 301B



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU se aplică la mixturi.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

NU se aplică la mixturi.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Clasificarea acestui produs se bazează, în totalitate sau parțial, pe datele obținute prin testare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

Informații generale: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.
Metode de eliminare: Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Codul deșeurilor	Descriere deșeuri
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nereglementat



ZF Lifeguard Hybrid

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

4

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nume corect pentru expediere: ADR/RID/ADN

Nereglementat

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

Nereglementat

Clasa ADR/RID

Nereglementat

Cod de clasificare ADR/RID

Nereglementat

Număr de identificare pericol ADR/RID

Nereglementat

Clasa IMDG

Nereglementat

Clasa IATA

Nereglementat

Clasa ADN

Nereglementat

Cod clasă ADN

Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat

Poluant marin IMDG

Nereglementat

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nereglementat

IMDG EmS

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.



SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Regulamentul (CE) nr.2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: Nimic.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: Nimic.

Reglementările naționale

Nu sunt disponibile date

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificația frazei

Acute Tox. 4 - dermal - Toxicitate acută, dermică, categoria de pericol 4

Skin Corr. 1B - Corodarea pielii, categoria de pericol 1B

Eye Dam. 1 - Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Aquatic Acute 1 - Periculos pentru mediul acvatic - acut categoria de pericol 1

Aquatic Chronic 1 - Periculos pentru mediul acvatic - cronic categoria de pericol 1

Asp. Tox. 1 - Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

Aquatic Chronic 2 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3 - iritarea tractului respirator

STOT RE 2 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr
1907/2006

ZF Lifeguard Hybrid

4

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-12-15

Altele

Informații suplimentare

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite. Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.